WELLAMID Nylon 6000 CP

تولیدکننده	CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

WELLAMID Nylon 6000 CP یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی WELLAMID Nylon 6000 CP: دارای درجه اشتعال پذیری. کاربرد معمولی WELLAMID Nylon 6000 CP: خودرو

مشخصات فنی

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.80 to 1.2 %	-	-
	0.80 to 1.2 %	-	-
جذب آب	2.5 to 3.3 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2/50
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	% 4.0	-	-
	% 15	-	-
مدول خمشی	MPa 2500	psi 362595.0	DIN 52457
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 170	F° 338.0	ISO 75-2/B
	C° 65.0	F° 149.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 200	F° 392.0	ISO 306/B50
دمای ذوب	C° 215	F° 419.0	-
CLTE	8.5E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 30	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	3.50	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.020	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	245 °C to 265	473.0 - 509.0 °F	-
دمای قالب	40.0 °C to 80.0	104.0 - 176.0 °F	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.